

CHARGEUSES SUR ROUES SÉRIE E
521E/XT/XR | 621E/XT/XR
721E/XT/XR | 821E/XR

CASE
CONSTRUCTION



Série E

ASSISTANCE À LA CLIENTÈLE



Gérez mieux votre équipement avec un programme d'entretien prépayé Case CareSM.

Le concessionnaire Case : votre partenaire professionnel

Votre réussite commence avec les machines et les outils Case de la plus haute qualité. Votre concessionnaire Case vous aidera à travailler plus rapidement et plus intelligemment en sélectionnant un équipement fournissant de hautes performances et un grand confort pour l'opérateur. Votre concessionnaire possède les connaissances et l'expérience nécessaires pour vous aider à choisir les outils appropriés, afin que vous puissiez...

- Travailler plus rapidement et allonger la durée de vie de votre équipement.
- Optimiser l'utilisation de votre machine.
- Augmenter vos capacités.

Faites effectuer l'entretien de votre machine sur site par le concessionnaire Case afin de pouvoir reprendre le travail plus rapidement. Les avantages incluent...

- Entretien rapide sur le site de travail pour maintenir votre équipement en état de marche.
- Augmentation de la disponibilité de votre machine.
- Personnel d'entretien certifié et plus grande disponibilité des pièces.

Gérez mieux votre équipement. Le programme d'entretien prépayé Case CareSM est spécialement conçu pour votre machine. Les techniciens de Case formés en usine effectuent les inspections de routine et l'entretien périodique pour éviter les

problèmes. D'autres options, telles que le programme Machine Protection PlanSM, peuvent être achetées pour étendre la protection au-delà de la garantie de base. Ajoutez à cela le système de communication de gestion de flotte GlobalTRACS[®] pour obtenir les informations vous permettant de mieux gérer votre flotte tout en la protégeant contre le vol.

Demandez à votre concessionnaire Case local de vous expliquer comment ajouter de la valeur à votre machine et vous garantir une tranquillité d'esprit tout au long de votre journée de travail grâce à ces produits utiles.



Les techniciens de Case ont accès aux outils de service de diagnostics les plus récents.



Les chargeuses sur roues de Case fiables sont des machines de choix pour les entrepreneurs en construction commerciale ou résidentielle, construction de routes, préparation de sites, travaux d'agrégat, d'égout, des eaux et utilitaires.

VOUS MÉRITEZ CE QU'IL Y A DE MIEUX - CASE VOUS LE GARANTIT

Productivité, efficacité, confort et facilité d'entretien supérieurs

Notre cabine ergonomique fournit à l'opérateur un plus grand confort pour une meilleure productivité. La puissance motrice certifiée phase III améliorée déplace plus de matériau à l'heure. Les modes de travail supplémentaires adaptent le fonctionnement de la machine à la tâche entreprise pour des coûts opérationnels réduits et une plus grande productivité. Le meilleur entretien de sa catégorie signifie un entretien quotidien plus facile. Plus l'entretien est facile, plus il est probable qu'il sera effectué.

Les applications de chargeuses sur roues difficiles nécessitent de la stabilité, une traction supérieure, une puissance de poussée, une capacité de levage et un fonctionnement silencieux et économique.

Les chargeuses sur roues de la série E sont chargées de caractéristiques innovantes et soutenues par la durabilité des produits et l'assistance à la clientèle de Case.

Les cabines spacieuses offrent le confort, la visibilité et un contrôle intégral sur le site de travail. La puissance robuste et le circuit hydraulique à compensation de pression offrent une force de rupture et une capacité de levage supérieures. La facilité d'entretien la meilleure de l'industrie assure une disponibilité optimale de l'équipement. Le module de refroidissement à montage central exclusif de Case fait de ces chargeuses sur roues un outil efficace et fiable pour de nombreuses années à venir, même dans les environnements les plus poussiéreux.



Les robustes chargeuses sur roues de la série E redéfinissent la productivité.



Série E

CABINE DE NOUVELLE CONCEPTION



Un environnement de l'opérateur ergonomique, avec colonne de direction à inclinaison et siège à suspension entièrement réglable, assure le confort de l'opérateur tout au long de la journée.

Puissance, utilité, confort et visibilité

La grande cabine spacieuse des chargeuses sur roues série E de Case a été conçue en portant une attention particulière à la productivité et au confort de l'opérateur.

Case a conçu la cabine de la série E pour adapter l'environnement de la machine à l'opérateur. La colonne de direction à inclinaison réglable, le siège réglable à l'infini avec accoudoirs et l'espace intérieur supplémentaire de la cabine optimisent le confort et la productivité de l'opérateur.

La cabine à montage isolant est munie de nombreux diffuseurs d'air pour fournir une circulation d'air optimale pour un refroidissement et un chauffage plus complets. La vitre du plancher au plafond à l'avant et le compartiment moteur arrière incliné offrent une vue panoramique pour une visibilité maximale vers l'avant et vers l'arrière. La vue claire et directe des pneus avant, du bord du godet et du site de travail garantit un fonctionnement plus sûr, plus productif et plus efficace.

La commande de chargeuse à levier unique en série avec commande d'inversion de marche et bouton de rétrogradation de la transmission place toutes les commandes à portée des doigts de l'opérateur. Un affichage numérique enregistre les données

en temps réel, affiche les informations de diagnostic et permet la programmation des modes opérationnels.

Le boîtier thermique dans la cabine permet de garder les aliments et les boissons chauds ou froids pour une longue journée de labeur. La portière de la cabine et les fenêtres droites basculent à 180° pour une ventilation croisée optimale, ou bien la fenêtre de cabine droite peut être légèrement ouverte pour aérer la cabine.



La cabine spacieuse permet à l'opérateur de s'adapter à la machine grâce à des commandes réglables et des emplacements de commandes d'accès facile.

Et la caractéristique la plus confortable de toutes : la certitude — que votre nouvelle chargeuse sur roues est supportée par Case et votre concessionnaire Case local.





Retient plus de matériau

Le système Ride Control™ en option offre une plus grande rétention du matériau tout en réduisant les charges de choc à l'opérateur et à la machine, même sur terrain accidenté. Les bras de la chargeuse fonctionnent en tant qu'amortisseurs pour amortir les déplacements du godet et maintenir une pleine charge. Le système Ride Control peut être utilisé en permanence, pour offrir un amortissement lors du transport de matériau en pente. Il peut aussi être programmé pour s'enclencher automatiquement.



Les godets de la série E sont munis d'un bord d'attaque vissable allongé pour une pénétration plus facile. Les broches d'articulation sont relevées au-dessus de la terre et des débris pour une durée de vie plus longue.

Les essieux doubles à glissement limité offrent plus de traction et moins d'usure

Les chargeuses sur roues de Case offrent la traction supérieure nécessaire pour travailler efficacement avec des conditions de site changeantes. Contrairement aux modèles de la concurrence, les essieux à glissement limité sont en série sur l'équipement Case. Ces essieux (avant et arrière) de qualité supérieure transfèrent

automatiquement la puissance de la roue en glissement à la roue en traction. Ceci réduit l'usure des pneus et optimise l'effort de traction dans la pile. Ceci permet de déplacer plus de matériau par gallon de carburant et réduit les frais de remplacement des pneus.

Les freins à disques humides et planétaires externes offrent un entretien facile grâce à leur positionnement à l'extérieur du châssis de la chargeuse au niveau du frein de roue. Avec le poids des planétaires à l'extérieur de la machine, le confort de l'opérateur est supérieur grâce à une suspension plus souple et plus stable.

Remplissez votre godet plus vite

Le nouveau godet de Case augmente la productivité et fournit une plus longue résistance à l'usure. Le bord d'attaque vissé a été allongé vers l'avant pour une pénétration plus rapide et plus facile dans la pile. La plaque de plancher inférieure du godet a été réglée à un angle de cinq degrés pour une transition facile du matériau sur la courbe arrière du godet. Ceci permet au matériau de se mélanger facilement, de sorte que le godet se remplit plus facilement et offre des capacités d'accumulation en dôme supérieures. En remplissant votre godet plus rapidement, vous déplacerez plus de tonnes par heure.

Les plaques de protection sont vissées pour une réparation et un remplacement plus faciles. Les broches de charnière sont relevées en dehors de la terre et des débris pour une plus longue durée de vie, mais aussi pour permettre au bord d'attaque vissé de continuer à couper dans la pile alors que le godet est ramené, résultant en des godets mieux remplis.

Un environnement de l'opérateur ergonomique, avec colonne de direction à inclinaison et siège à suspension entièrement réglable, assure le confort de l'opérateur tout au long de la journée.



Série E

PUISSANCE AMÉLIORÉE CERTIFIÉE PHASE III

Trois courbes de puissance et quatre modes de travail

Les chargeuses sur roues de la série E de Case comportent des moteurs Case certifiés de phase III, entièrement électroniques, qui vous permettent d'ajuster la puissance et l'économie de carburant à votre application spécifique. Le moteur comprend le nouveau système électronique d'injection directe à rampe haute pression, qui permet de parfaitement mélanger du carburant à haute pression et de l'air pour fournir une combustion plus propre et à rendement plus élevé.



Trois courbes de puissance et quatre modes de travail

Choisissez entre trois courbes de puissance — puissance max, standard et économie — et quatre modes de travail — max, standard, économie et auto. Pour des activités à production élevée, telles que des opérations d'excavation qui exigent une force de rupture élevée et une puissance maximale au niveau des roues, vous pouvez choisir d'utiliser la puissance maximale en permanence. Pour des opérations telles que le travail dans un

dépôt de conduites, la manutention de palettes ou le transport de matériaux légers, le mode économie accomplira la tâche avec la consommation de carburant la plus faible. En mode auto, le moteur à contrôle électronique choisit automatiquement entre les différentes courbes de puissance pour déplacer la quantité maximale de matériaux par litre de carburant.



PLUS HAUTE FACILITÉ D'ENTRETIEN DE L'INDUSTRIE

Disponibilité accrue de l'équipement

L'entretien facile allonge la durée de vie de la machine, réduit les coûts de propriété et augmente la valeur à la revente. Plus il est facile d'effectuer la maintenance et l'entretien quotidiens, plus il est probable qu'ils seront effectués correctement et ponctuellement, et c'est pourquoi Case a conçu les chargeuses sur roues de la série E avec la plus haute facilité d'entretien de l'industrie.

Commencez votre journée rapidement et avec productivité avec des points de vérification d'entretien d'accès facile. Le capot arrière d'une pièce offre un accès au moteur et des points de vérification d'entretien quotidien faciles et situés au niveau du sol. Les jauges visuelles de liquides sont positionnées au niveau des yeux. Trois vidanges à distance pour le liquide de refroidissement, l'huile hydraulique et l'huile moteur offrent un accès pratique pour des vidanges de liquide rapides et écologiques.

Le maintien de votre chargeuse sur roues Case en état de fonctionnement optimal requiert moins d'effort, de sorte que vous êtes prêt à reprendre le travail plus rapidement.

Le capot arrière électrique offre un accès complet au moteur pour les vérifications d'entretien quotidiennes.

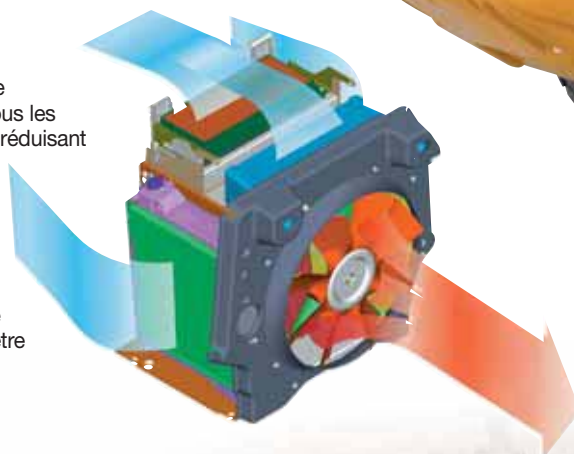


Le seul outil requis pour les vérifications d'entretien quotidiennes est un chiffon pour essuyer la jauge.



Module de refroidissement à montage central

Le module de refroidissement à montage central en forme de cube exclusif à Case fournit un air ambiant propre à tous les refroidisseurs, augmentant l'efficacité du refroidissement, réduisant la dégradation du fluide et allongeant la durée de vie des composants. Sans refroidisseurs empilés, le module de refroidissement à montage central empêche les débris de créer des obstructions entre les refroidisseurs. Un ventilateur à température contrôlée en option dans le module de refroidissement peut être inversé pour purger les débris du module en quelques secondes. Ceci signifie que la machine peut rester sur le site de travail au lieu d'être amenée à une station de lavage.



Les matériaux sont expulsés du module de refroidissement en inversant le sens du ventilateur au moyen d'un commutateur situé dans la cabine.



Série E

521E/XT/XR, 621E/XT/XR, 721E/XT/XR ET 821E/XR

Les options de tringlerie comprennent un porte-outils

Les chargeuses sur roues de la série E sont munies de configurations de tringlerie de porte-outils Z-bar et XT traditionnelles. Les machines équipées d'une tringlerie Z-bar garantissent une haute production, des cycles rapides, des charges de fonctionnement optimisées et une visibilité exceptionnelle jusqu'au godet. Pour une manipulation plus précise du matériau, les chargeuses

sur roues XT de Case sont munies d'un système de relevage parallèle sur l'intégralité du cycle, de sorte que vous pouvez vous concentrer sur le déplacement du matériau au lieu d'avoir à effectuer des réglages pour mettre la charge à niveau.

La chargeuse sur roue de la série E à porte-outils XT comprend une conception de la tringlerie du bras de la chargeuse qui fournit un excellent retour du godet pour une rétention accrue du matériau sur la totalité du levage.





La configuration XR offre tous les avantages de la configuration Z-bar avec l'avantage supplémentaire d'une portée plus longue.



Coupleurs rapides hydrauliques

Pour une polyvalence optimale avec de nombreux outils, les chargeuses sur roues de Case peuvent être équipées d'un coupleur hydraulique. Le changement d'outils est maintenant facile et rapide et vous pouvez le faire de la cabine. Case offre un système de coupleur rapide installé en usine qui s'adapte à de nombreux outils.



Série E

GODETS ET OUTILS

Obtenez plus de votre machine

Que ce soit pour le chargement de terre, le déplacement de palettes, l'excavation de trous ou le nettoyage du site de travail, la plage de travail des outils améliorée des chargeuses sur roues de Case augmente la polyvalence de la machine.

Pour changer rapidement et facilement d'outil, le coupleur rapide hydraulique en option vous permet de connecter et de détacher rapidement les outils à partir du siège de la cabine, vous permettant ainsi de gagner du temps et d'augmenter votre productivité. L'excellente visibilité jusqu'aux

broches de verrouillage du coupleur vous permet d'aligner rapidement les outils pour un attelage plus rapide. Avec la chargeuse sur roue série E de Case, vous pouvez travailler avec toute une variété d'outils, incluant les godets universels, les godets 4 en 1, les fourches à palettes, les rabots déneigeurs, les balais, les tarières, les godets à grappin à ferraille, les flèches articulées et plus encore.

Consultez votre concessionnaire Case pour obtenir toute la gamme des outils.





OBTENEZ PLUS DE VOTRE MACHINE EN L'ÉQUIPANT D'OUTILS



Coupleur rapide hydraulique

Pour des changements d'outils rapides et faciles, le coupleur rapide hydraulique en option permet de gagner du temps et augmente la productivité.



Visibilité jusqu'aux broches

Une excellente visibilité des broches du coupleur rapide hydraulique facilite l'alignement rapide des outils pour un attelage rapide tout en offrant une vision claire de l'outil.



Fourches



Godets universels



Flèches



Godets 4 en 1



Grappin/fourche



Godet à déversement latéral

SPÉCIFICATIONS DES CHARGEUSES SUR ROUES SÉRIE E

521E	Z BAR	XT	XR
Moteur	135 net hp (101 kW)	135 net hp (101 kW)	135 net hp (101 kW)
Poids de fonctionnement	23,069 lb (10 464 kg)	26,861 lb (12 184 kg)	23,442 lb (10 633 kg)
Capacité max. du godet	2,6 cu yd (2,0 m³)	2,1 cu yd (1,6 m³)	2,6 cu yd (2,0 m³)
Charge de fonctionnement	8,116 lb (3 681 kg)	6,648 lb (3 016 kg)	6,862 lb (3 112 kg)
Force de rupture	20,926 lb (9492 kg)	25,194 lb (11 428 kg)	23,463 lb (10 642 kg)

621E	Z BAR	XT	XR
Moteur	162 net hp (121 kW)	162 net hp (121 kW)	162 net hp (121 kW)
Poids de fonctionnement	27,406 lb (12 431 kg)	28,709 lb (13 022 kg)	27,604 lb (12 541 kg)
Capacité max. du godet	3,0 cu yd (2,3 m³)	3,0 cu yd (2,3 m³)	3,0 cu yd (2,3 m³)
Charge de fonctionnement	10,190 lb (4 622 kg)	8,553 lb (3 879 kg)	8,309 lb (3 769 kg)
Force de rupture	26,577 lb (12 055 kg)	26,756 lb (12 137 kg)	27,375 lb (12 417 kg)

721E	Z BAR	XR
Moteur	183 net hp (137 kW)	183 net hp (137 kW)
Poids de fonctionnement	30,644 lb (13 900 kg)	31,827 lb (14 436 kg)
Capacité max. du godet	3.5 cu yd (2,7 m³)	3.0 cu yd (2,3 m³)
Charge de fonctionnement	12,067 lb (5 474 kg)	11,565 lb (5 246 kg)
Force de rupture	32,958 lb (14 950 kg)	28,770 lb (13 050 kg)

821E	Z BAR	XR
Moteur	213 net hp (159 kW)	213 net hp (159 kW)
Poids de fonctionnement	37,844 lb (17 166 kg)	39,045 lb (17 710 kg)
Capacité max. du godet	4.5 cu yd (3,4 m³)	4.5 cu yd (3,4 m³)
Charge de fonctionnement	13,932 lb (6 320 kg)	10,934 lb (4 960 kg)
Force de rupture	40,738 lb (18 479 kg)	41,369 lb (18 765 kg)

REMARQUE : Tous nos moteurs sont conformes aux normes d'émissions de l'EPA en vigueur.

REMARQUE : Toutes les spécifications sont conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées, le cas échéant.

IMPORTANT : Case Construction Equipment Inc. se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis et sans obligation. La disponibilité des certains modèles et équipements varie en fonction du pays dans lequel l'équipement est utilisé. Les illustrations et le texte peuvent inclure des équipements et accessoires en option et peuvent ne pas inclure tout l'équipement standard. Votre concessionnaire/distributeur Case sera en mesure de vous donner des détails concernant les produits et leurs spécifications disponibles dans votre région.



Veuillez toujours lire le manuel de l'opérateur avant d'utiliser tout équipement. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne correctement. Respectez les signaux de sécurité du produit et utilisez tous les systèmes de sécurité fournis.

© 2008 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case est une marque déposée de CNH America LLC. Toutes les marques mentionnées dans ce document et associées à des biens et/ou à des services de sociétés autres que CNH America LLC sont la propriété de ces sociétés respectives. Imprimé aux États-Unis.



Contient 10 % de fibres déjà utilisées



521E



621E



721E



821E



À la recherche de spécifications de produits, de témoignages de clients, de comparaisons concurrentielles, d'offres de financement et plus?
Rendez-vous visite à www.casece.com.

Formulaire n° CCEF1100805

Remplace le formulaire n° CCE8100701

